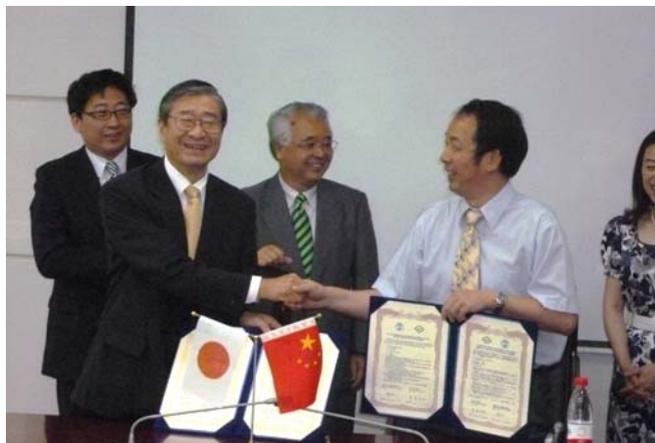




武漢理工大学と学術交流協定を締結しました

香川大学は、平成 23 年 5 月 30 日に中華人民共和国武漢理工大学と学術交流協定を締結しました。

武漢理工大学は、24 の学院からなる教職員数 5,900 人、学生数 45,000 人の総合大学です。学部の専門分野は 79、修士専門分野は 153、博士の専門分野は 71 あります。協定書の調印は武漢市内の本部会議室で、香川大学の協定は、武漢理工大学の張清傑学長と一井学長により、工学部実施細則は武漢理工大学の謝科範教授と大平工学部長により行われました。本協定の調印により、武漢理工大学と香川大学は、双方の学術交流を拡大・推進するために、教員及び研究者の交流、学生の交流、共同研究の実施、研究会議の開催、などを実施していきます。特に、武漢理工大学の学部卒業生および大学院修士課程の優秀な学生が、大学院工学研究科博士前期課程及び博士後期課程に入学できるよう、文部科学省が設けている国費外国人留学生に大学推薦し、博士課程の充実に寄与できます。(広報室)



工学部実施細則調印式：
大平工学部長（左）と謝教授（右）の握手

IEEE/ICME CME 2011 複合医工学国際会議の開催

本学と協定校である中国ハルビン工程大学により「複合医工学国際会議 (IEEE/ICME CME 2011: 2011 IEEE/ICME International Conference on Complex Medical Engineering)」が 5 月 22 日から 25 日まで中国ハルビン市の華融飯店ホテルにて開催され、160 名が参加し、成功裡に終わりました。

本学工学部の郭書祥教授が実行委員長を、医学部の峠哲男教授がプログラム委員長を務め、本学工学部の土居俊一教授、生越重章教授、和田隆広準教授、医学部の田宮隆教授をはじめ 16 人の教員・大学院生らが参加しました。IEEE に承認される国際会議は事務局を本学工学部に置き、香川大学特色ある重点研究プロジェクト (医療・健康ライフ支援システムに関する研究) に従事する工学部の多数の教員らが運営に参加しています。本学の学術交流と国際貢献が期待されます。(広報室)



掛川教授が(株)イーエスティージャパンと共同開発した化粧品が発売されました

材料創造工学科の掛川寿夫教授が、企業と共同開発した化粧品が6月20日に発売開始されました。掛川教授は、生薬甘草に含まれるILG（イソリクイリチゲニン）という低分子の有機化合物に、抗アレルギー作用、抗酸化作用、抗炎症作用、血小板凝集抑制作用、ヒアルロン酸分解酵素抑制作用等のアンチエイジングにとって有用な生理活性のあることを発見し、このILGを化粧品に活用するための研究を(株)イーエスティージャパンと共に続けてきました。不溶性のILGは、水溶性美容液基剤に混ぜようとすると沈殿するという欠点がありましたが、研究を重ね、トコフェロール（ビタミンE）を用いて溶解及び均一分散化する方法を開発しました。ILGが配合された化粧品は世界初で、その効果が期待されています。（広報室）



※商品についての詳しいご案内は、(株)イーエスティージャパンのホームページからご覧いただけます。<http://www.estjapan.com/>

交通安全公開セミナーを開催

平成23年6月6日、今年度の第1回交通安全公開セミナーを開催し、工学部学生、教職員約120名が参加しました。はじめに、香川県警察本部交通企画課の岡田泰治警部より、全国ワースト1である香川県の死亡事故状況をご説明いただきました。次に、工学部安全システム建設工学科の増田拓朗教授より、中央通りのクスノキ並木の交通安全性と景観を両立した整備実績について説明がありました。最後に、松原正則警部から、ドライブレコーダーの事故映像の紹介があり、「かもしれない」という意識の重要性などについてご説明いただきました。参加者の交通安全意識も向上したものと思われます。（広報室）



岡田泰治警部による説明の様子

平成23年度 大学体験授業

平成23年7月27日（水）から29日（金）まで、高校生を対象に、「大学体験授業」を実施します。この講座を受講してもらうことで、高校での数学・理科などの勉強が将来の大学での勉強や研究にどのようにつながるか、わかり易くなると考えています。是非ご参加ください。

日時：平成23年7月27日（水）～29日（金）

午前の部 10:00～13:00、午後の部 14:00～17:00

※申込受付は締切っておりますが、定員に空きがございましたら受付可能です。お問い合わせください。

※詳細は工学部ホームページをご覧ください。<http://www.eng.kagawa-u.ac.jp>

平成23年度 第1回オープンキャンパス

平成23年8月11日、香川大学工学部の第1回オープンキャンパス（大学説明会）を開催します。是非ご参加ください。

日 時： 平成23年8月11日（木）

午前の部 9:30～（受付 9:00）、午後の部 13:30～（受付 13:00）

場 所： 工学部講義棟3階 3301 講義室 他

※詳細は工学部ホームページをご覧ください。<http://www.eng.kagawa-u.ac.jp>

「光を操ろう」講座（ひらめき☆ときめきサイエンス）

平成23年8月11日（木）、高校生を対象に、『光を操ろうープログラムの作成・再生ー』講座を実施します。これは日本学術振興会が実施するひらめき☆ときめきサイエンスプログラムで、科学研究費による研究成果を分かりやすくレクチャーするものです。是非ご参加ください。

日 時： 平成23年8月11日（木）10:00～16:00（受付 9:30）

※申込締切は、平成23年7月29日（金）です。

※オープンキャンパスと同時開催です。

※詳細は工学部ホームページをご覧ください。<http://www.eng.kagawa-u.ac.jp>

トピックス

学術賞受賞等

3月1日 山中稔・長谷川修一、芦原科学功労賞 / 3月3日 鈴木淳也(B3)・高橋悟、研究奨励賞（動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2011） / 3月11日 和田隆広・堤成可(M2)・吉田誠(2009年修了)・土居俊一、交通物流部門大会賞（日本機械学会） / 3月11日 福家広幸(M2)・土居俊一、自動車技術会大学院研究奨励賞 / 4月26日 山中稔、公益社団法人地盤工学会四国支部賞（技術開発賞） / 5月19日 姜長安(博士研究員)・趙鋒(D3)・澤田秀之、Best Paper Award (HSI2011) / 5月19日 土居俊一・和田隆広、第61回自動車技術会賞論文賞（(社)自動車技術会） / 5月25日 白木渡、平成22年度日本材料学会支部功労賞 / 5月28日 品川一成、公益財団法人天田財団第9回助成研究成果発表会 優秀賞 / 6月7日 趙子鑫・郭書祥、Best Conference Paper in Information Award (IEEE ICIA 2011)

編集：工学部広報室 電話：087-864-2000 FAX: 087-864-2032

e-mail: info@eng.kagawa-u.ac.jp <http://www.eng.kagawa-u.ac.jp/>